



HP LaserJet Pro 400 printer M401 serie

Deze snelle, betrouwbare en gemakkelijk te gebruiken HP LaserJet zit boordevol functionaliteit, voorziet in al uw professionele printbehoefte – met de mogelijkheid om te printen van mobiele apparaten en optionele touchscreen toegang tot business apps – en is vriendelijker voor het milieu.



Zonder touchscreen: M401a, M401d, M401dne



Zonder touchscreen: M401a, M401d, M401dne
(met optionele lade voor 500 vel)

Blijf productief en geef uw bedrijf een impuls met draadloos netwerkgebruik en indrukwekkende mobiliteit.

- Overall op kantoor aan te sluiten en te delen via draadloze connectiviteit^{2,3}. Snelle netwerkconfiguratie⁶.
- Print vanaf vrijwel elke locatie met HP ePrint^{7,7}. Met AirPrint™ print u draadloos vanaf uw iPad®, iPhone® en iPod touch®.
- Stuur bestanden vanaf een mobiel apparaat rechtstreeks naar de printer met HP Wireless Direct Printing^{1,9}.
- Bespaar papier met automatisch dubbelzijdig printen¹⁰. Printsnelheden tot 33 ppm A4 en een eerste pagina die binnen 8 seconden verschijnt¹¹.

Produceer professionele uitvoer voor een scherpe prijs.

- Produceer professionele zakelijke documenten met scherpe tekst en afbeeldingen.
- Altijd een gerust gevoel dankzij vertrouwde HP LaserJet betrouwbaarheid en consistent printkwaliteit van de eerste tot de laatste pagina.
- Bespaar tijd met gemakkelijk installeerbare originele HP cartridges en geld met optionele high-capacity cartridges voor gebruikers die veel printen¹³.
- Doe meer met een papiercapaciteit van 300 vel (totaal 800 vel met optionele lade voor 500 vel).



Met touchscreen: M401dn, M401dw

Web-verbonden gebruiksgemak.

- Met zakelijke apps en het 8,9-cm (3,5-inch) kleurentouchscreen kunt u informatie van het web ophalen en printen^{4,5}.
- De printer is snel te installeren: een installatie-cd is met HP Smart Install¹² niet vereist.
- Beheer uw workflow met intuïtieve functies op de printer. Een handige USB-poort maakt rechtstreeks printen vanaf een flashdrive mogelijk⁴.
- Houd controle over uw printomgeving en bespaar IT-tijd en kosten – HP Web Jetadmin bewaakt uw apparatuur en verhoogt de uptime.

Minder impact op het milieu.

- Bespaar energie met HP Auto-on/Auto-off technologie, die de printer aanzet als dat nodig is en uitzet als hij niet wordt gebruikt¹⁴.
- Bespaar tot 50% papier met een automatische duplexmodule.
- Originele HP LaserJet tonercartridges zijn eenvoudig te recycleren via HP Planet Partners¹⁵.
- Minder verpakkingsafval: Originele HP tonercartridge HP 80A is voorgeïnstalleerd in de printer.



Touchscreen op M401dn, M401dw

¹ Alleen beschikbaar op M401dw model. ² Draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point en kunnen beperkt zijn tijdens een actieve VPN-connectie. ³ Alleen beschikbaar op de M401dn, M401dw en M401dne modellen. ⁴ Alleen beschikbaar op M401dn en M401dw model. ⁵ Een wireless access point en een internetverbinding naar de printer zijn vereist. Voor services is registratie vereist. Beschikbaarheid varieert per land/taal, is afhankelijk van overeenkomsten en vereist een firmwareupdate. Meer informatie op www.hp.com/go/eprintcenter. ⁶ HP Auto Wireless Connect is niet voor alle systeemconfiguraties beschikbaar. Draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Kijk voor informatie over compatibiliteit op www.hp.com/go/autowirelessconnect. ⁷ Een internetverbinding naar de printer is vereist. De functie werkt met elk aangesloten internet- en e-mail-compatibel apparaat. Vereist HP webservices accountregistratie. Printtijden kunnen variëren. Kijk voor een lijst met ondersteunde document- en afbeeldingstypen op www.hp.com/go/eprintcenter. Meer oplossingen zijn beschikbaar op www.hp.com/go/mobile-printing-solutions. ⁸ Ondersteunt iOS 4.2-apparaten (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS en 3e en 4e nieuwe generatie iPod touch) die multitasking ondersteunen. Voor iOS 4.2-apparaten is een 802.11 draadloze netwerkverbinding vereist, AirPrint-compatibele printer kan draadloos of via Ethernet aangesloten worden. AirPrint en het AirPrint logo zijn handelsmerken van Apple Inc. iPad, iPhone en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., die zijn geregistreerd in de V.S. en andere landen. ⁹ Niet op alle mobiele apparaten beschikbaar. Moet draadloos gebruik ondersteunen en mogelijk zijn een driver of apps vereist, die u kunt downloaden van www.hp.com/go/eprintcenter. Printer moet HP ePrint-compatibel zijn. ¹⁰ Alleen beschikbaar op de M401d, M401dn, M401dw en M401dne modellen. ¹¹ Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op www.hp.com/go/printerclaims. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. ¹² Smart Install werkt alleen met Windows® – voor USB- en netwerkverbindingen. Niet beschikbaar op het M401dne model. ¹³ De HP BOX LaserJet zwarte tonercartridge is niet inbegrepen; moet apart worden aangeschaft. ¹⁴ HP Auto-on/Auto-off-functionaliteit is afhankelijk van printer en instellingen. ¹⁵ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. HP's cartridge retour- en recyclingprogramma is momenteel in meer dan 50 landen en regio's overal ter wereld beschikbaar via het HP Planet Partners programma. Kijk voor meer informatie en om retourenvoelopen of verzameldozen te bestellen op www.hp.com/recycle

Technische specificaties

Printtechnologie	Laser			
Printsnelheid	A4 zwart: Tot 33 ppm Eerste pagina verschijnt (zwart, A4): Vanaf 8 seconden Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op: http://www.hp.com/go/printerclaims . De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.			
Processor	800 MHz			
Geheugen	M401a: 128 MB; M401d: 128 MB; M401dn: 256 MB; M401dne: 256 MB; M401dw: 256 MB;			
Geheugenupgrade	Niet uit te breiden			
Printresolutie	1200 x 1200 dpi			
Printkwaliteit	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi			
Printertalen	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP PostScript Level 3 emulatie, direct PDF (v 1.7) printen			
Fonts	84 scalable TrueType fonts			
Printvolume (per maand, A4)	50.000 pagina's			
Aanbevolen aantal pagina's per maand	750 tot 3000 pagina's			
Printmarges	boven: 5 mm, links: 4 mm, rechts: 4 mm, onder: 5 mm			
Mediaverwerking	Invoer Lade 1 vellen: 50; enveloppen: 10 Lade 2 vellen: 250 Lade 3 (Optioneel) vellen: 500 (optionele lade voor 500 vel) Dubbelzijdig printen:	Capaciteit vellen: 50; enveloppen: 10 vellen: 250 vellen: 500 (optionele lade voor 500 vel) 60 tot 120 gr/m ² (optionele lade voor 500 vel) 60 tot 120 gr/m ²	Gewicht 60 tot 163 gr/m ² (vlak papierpad voor speciale media) 60 tot 120 gr/m ² 60 tot 120 gr/m ² (optionele lade voor 500 vel) 60 tot 120 gr/m ²	Formaat A4; A5; A6; B5 (JIS); enveloppen; 76 x 127 tot 216 x 356 mm A4 A4; A5; A6; B5 (JIS); 105 x 148 tot 216 x 356 mm A4; A5; A6; B5 (JIS); 105 x 148 tot 216 x 356 mm (optionele lade voor 500 vel) A4 A4
Mediatypen	Papier (gewoon, groene modus, licht, zwaar, bankpost, kleur, briefhoofd, voorbedrukt, gepeforceerd, kringlooppapier, ruw); enveloppen; etiketten; transparanten, dun karton			
Scherm	M401a: 2-regelig LCD-display (tekst en grafisch); M401d: 2-regelig LCD-display (tekst en grafisch); M401dn: 8,89-cm touchscreen bedieningspaneel, grafisch kleurendisplay (CGD); M401dne: 2-regelig LCD (tekst en grafisch); M401dw: 8,89-cm touchscreen bedieningspaneel, grafisch kleurendisplay (CGD);			
Interface en aansluitopties	M401a: 1 Hi-Speed USB 2.0; M401d: 1 Hi-Speed USB 2.0; M401dn: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 host-USB; 1 Ethernet 10/100/1000T-netwerk; 1 USB-poort op het apparaat; M401dne: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100/1000T-netwerk; M401dw: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 host-USB; 1 Ethernet 10/100/1000T-netwerk; 1 USB-poort op het apparaat; 1 Wireless 802.11 b/g/n;			
Netwerkmogelijkheden	M401a: Geen; M401d: Geen; M401dn: Via ingebouwde 10/100/1000T Ethernet netwerkpoort; M401dne: Via ingebouwde 10/100/1000T Ethernet netwerkpoort; M401dw: Via ingebouwde 10/100/1000T Ethernet netwerkpoort of Wireless 802.11 b/g/n;			
Mobiele printcapaciteit	M401a: Nee; M401d: Nee; M401dn: HP ePrint, Apple AirPrint™, business apps; M401dne: HP ePrint, Apple AirPrint™; M401dw: HP ePrint via e-mail, Apple AirPrint™, Wireless Direct Printing, business apps;			
Ondersteunde netwerkprotocollen	M401a: Geen; M401d: Geen; M401dn: Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP, IPv4, IPv6; printen: TCP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen raw wachtrij-ondersteuning), webservices printen, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP printen; DETECTIE: SLIP, Bonjour, Web Services Discovery; IP CONFIG: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Handmatig, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local en via router, Stateful via DHCPv6); Beheer: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Beveiliging: SNMPv3, SSL Cert Management, Firewall, ACL, 802.1x; M401dne: Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP, IPv4, IPv6; printen: TCP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen raw wachtrij-ondersteuning), webservices printen, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP printen; DETECTIE: SLIP, Bonjour, Web Services Discovery; IP CONFIG: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Handmatig, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local en via router, Stateful via DHCPv6); Beheer: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Beveiliging: SNMPv3, SSL Cert Management, Firewall, ACL, 802.1x; M401dw: als M401dn model, plus WPA1/2 Personal en Enterprise;			
Compatibele besturingssystemen	Volledige softwareinstallatie ondersteund op: Microsoft® Windows® 7 32-bits/64-bits, Windows Vista® 32-bits/64-bits, Windows® XP 32-bits (SP2 en hoger); Alleen driverinstallatie ondersteund op: Microsoft® Windows® Server 2008 32-bits/64-bits, Windows® Server 2003 32-bits (SP3 en hoger); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linpus Linux: 9.4, 9.5; RED HAT Enterprise Linux: 5.0, 6.0; OpenSUSE: 11.3, 11.4; Fedora™: 14, 15; Ubuntu®: 10.04, 10.10, 11.04; Debian: 5.0, 6.0 en HPUX11 Optioneel: De nieuwste ondersteunde besturingssystemen en printerdrivers zijn beschikbaar op http://www.hp.com/support/ijm401series			
Minimum systeemeisen	Microsoft® Windows® 7 (32-bits/64-bits), Windows Vista® (32-bits/64-bits); 1-GHz 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor, 1 GB RAM (32-bits of 2 GB RAM (64-bits), 400 MB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-rom drive of internet, USB- of netwerkpoort; Windows® XP32 SP2 (32-bits); Pentium® 233-MHz processor, 512 MB RAM 400 MB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-rom drive of internet, USB- of netwerkpoort, Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; PowerPC G4, G5 of Intel® Core™ processor; 500-MB vaste schijf; Cd-rom/dvd-rom drive of internet; USB of netwerk			
Software	Windows®: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 printerdriver, statusmeldingen, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PostScript driver, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmwareupdate			
Printerbeheer	Windows®: HP Device Toolbox (standaardinstallatie), SNP Alerts (minimuminstallatie), HP Web Jetadmin (download); Mac: HP Utility			
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz). Verbruik: 570 Watt (tijdens printen), 7,3 Watt (standby), 6,2 Watt (slaapstand), 0,1 Watt (uit). TEC (Typical Electricity Consumption): 2,08 kW-uur/week			
Afmetingen (b x d x h)	Zonder verpakking: M401a: 364,6 x 368 x 267,5 mm; M401d: 364,6 x 368 x 267,5 mm; M401dn: 364,6 x 368 x 271 mm, touchscreen omlaag (364,6 x 368 x 383,6 mm, touchscreen in 90°-positie); M401dne: 364,6 x 368 x 267,5 mm; M401dw: 364,6 x 368 x 271 mm, touchscreen omlaag (364,6 x 368 x 383,6 mm, touchscreen in 90°-positie); *Optional HP LaserJet 500-sheet Feeder/Tray CF284A increases height of printer by 140 mm Met verpakking: 430 x 330 x 480 mm			
Gewicht	Zonder verpakking: M401a: 10,1 kg; M401d: 10,7 kg; M401dn: 11 kg; M401dne: 10,7 kg; M401dw: 11 kg; Met verpakking: M401a: 13,3 kg; M401d: 13,9 kg; M401dn: 14,2 kg; M401dne: 13,9 kg; M401dw: 14,2 kg;			
Omgevingscondities	Temperatuur, in bedrijf: 15 tot 32,5 °C; Aanbevolen temperatuur, in bedrijf: 17,5 tot 25 °C; Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 10 tot 80% rel; Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid; Temperatuur, bij opslag: -20 tot 40 °C; Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid; Geluidsspecificaties volgens ISO 9296: Geluidskracht: LwAd 6,4 B(A); Geluidsdruk: LpAm 51 dB (A);			
Productcertificering	Veiligheidsverklaringen: IEC 60950-1:2005/EN 60950-1:2006+A11; IEC 60825-1:2007/EN 60825-1:2007 (Klasse 1 Laser/LED-product); IEC 62479:2010/EN 62479:2010; GB4943-2001; ENERGY STAR: Ja (uitgezonderd M401a model)			
Garantie	Één jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.			
Overzicht van de serie	M401a: HP LaserJet Pro 400 M401a; printsnelheden tot 33 ppm in zwart; 1200 x 1200 dpi (HP FastRes 1200, HP ProRes 1200); 128 MB RAM; 800-MHz processor; 1 Hi-Speed USB 2.0 poort; HP Auto-on/Auto-off, HP Smart Install; 2-regelig backlit LCD-bedieningspaneel; Multi-purpose lade voor 50 vel, invoerlade voor 250 vel; M401d: HP LaserJet Pro 400 M401d; als HP LaserJet Pro 400 M401a, plus automatische duplexmodule; M401dn: HP LaserJet Pro 400 M401dn; als HP LaserJet Pro 400 M401a, plus 256 MB RAM standaardgeheugen; 1 Hi-Speed USB, 1 Host USB, 1 USB-poort op het apparaat, 1 Ethernet 10/100/1000Base-TX netwerk; HP ePrint, Apple AirPrint™; 8,89-cm (3,5-inch) kleurentouchscreen; automatische duplexmodule; Business apps; M401dne: HP LaserJet Pro 400 M401dne; als HP LaserJet M401a, plus automatische duplexmodule; HP ePrint; Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX netwerk; HP Universal Print Driver; HP Smart Install niet inbegrepen; M401dw: HP LaserJet Pro 400 M401dw; als HP LaserJet Pro 400 M401dn, plus 1 Wireless 802.11b/g/n; Wireless Direct Printing;			

Bestelinformatie

CF270A	HP LaserJet Pro 400 M401a printer; HP 80A zwarte LaserJet tonercartridge (ca 2700 pagina's); Installatiegids, getting started gids, supportflyer, garantiégids; Cd-rom met printerdocumentatie en software; netsnoer
CF274A	HP LaserJet Pro 400 M401d printer; ingebouwde automatische duplexmodule; HP 80A zwarte LaserJet tonercartridge (ca 2700 pagina's); Installatiegids, getting started gids, supportflyer, garantiégids; Cd-rom met printerdocumentatie en software; netsnoer
CF278A	HP LaserJet Pro 400 M401dn printer; ingebouwde automatische duplexmodule; Ethernet 10/100/1000Base-TX netwerk; HP 80A zwarte LaserJet tonercartridge (ca 2700 pagina's); Installatiegids, getting started gids, supportflyer, garantiégids; Cd-rom met printerdocumentatie en software; netsnoer
CF399A	HP LaserJet Pro 400 M401dne; ingebouwde automatische duplexmodule; Ethernet 10/100/1000Base-TX-netwerk; HP 80A zwarte LaserJet tonercartridge (ca 2700 pagina's); Installatiegids, supportflyer, garantiégids; netsnoer ; Documentatie-cd
CF285A	HP LaserJet Pro 400 M401dw printer; ingebouwde automatische duplexmodule; Wireless 802.11b/g/n; HP 80A zwarte LaserJet tonercartridge (ca 2700 pagina's); Installatiegids, getting started gids, supportflyer, garantiégids; Cd-rom met printerdocumentatie en software; netsnoer ; USB-kabel

Accessoires

CF284A	HP LaserJet papierinvoer/lade voor 500 vel
---------------	--

Supplies

CF280A	HP 80A zwarte LaserJet tonercartridge Gemiddelde cartridgeopbrengst 2700 standaardpagina's. Opbrengst volgens ISO/IEC 19752 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de geprinte foto's en andere factoren. Meer informatie is beschikbaar op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
CF280X	HP 80X zwarte LaserJet tonercartridge Gemiddelde cartridgeopbrengst 6900 standaardpagina's. Opbrengst volgens ISO/IEC 19752 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de geprinte foto's en andere factoren. Meer informatie is beschikbaar op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .

CF280XD	HP 80X zwarte LaserJet tonercartridges, dual-pack Gemiddelde cartridgeopbrengst 6900 standaardpagina's. Opbrengst volgens ISO/IEC 19752 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de geprinte foto's en andere factoren. Meer informatie is beschikbaar op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
----------------	---

Service en support

US249E	HP 3 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor LaserJet M401
US248E	- HP 3 jaar exchange service op de volgende werkdag voor LaserJet M401
US250E	- HP 3 jaar retour service voor LaserJet M401
US253PE	- HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag voor LaserJet M401
US252PE	- HP 1 jaar post-warranty exchange service op de volgende werkdag voor LaserJet M401
US254PE	- HP 1 jaar post-warranty retour service voor LaserJet M401
(US248E/US252PE)	Controleer de beschikbaarheid in uw land
US250E/US254PE	alleen in Centraal- en Oost-Europa, het Midden-Oosten, het mediterrane gebied en Afrika

Een compleet overzicht van supplies, accessoires en services is beschikbaar op: <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com/nl>



© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

Gepubliceerd in EMEA December 2012 4AA4-4811NLE

